Ind	lex of	Claims	;

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination							
10/522,125	BACHER ET AL.							
Examiner	Art Unit							
Dr. Kelechi C. Egwim	1713							

√	Rejected
II	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
o	Objected

Cla	41111	Date						Claim D							Date							
1								Г		П	}	J16			\neg	_					1	ᅱ
Final	Original	4/2/07	9/17/07									Final	Original									
	1	Н						-			it		51									
	2								П	Π	Ī		52									
	3								Π	П			53									
	4												54									
	5												55									
	6												56									
	7												57									
	8												58						L			_
	9					<u> </u>		乚	┖	<u> </u>			59		_					\sqcup		
	10					_		L	┖	_			60					_				_
L	11				Ŀ				ļ	_			61	\dashv	_			_	_			_
	12	_				_	_	_		_			62				_		ļ		_	\dashv
L	13	L		_		<u> </u>	<u> </u>	_	_				63	\Box	_		_					
L	14	N	N			<u> </u>		ļ.,	_	ļ			64		\dashv				┞—	<u> </u>	_	\dashv
<u> </u>	15	N	N	_	\vdash	 	<u> </u>	ļ	_	ļ			65	\vdash	_				<u> </u>	<u> </u>	Щ	Н
	16	N	N		<u> </u>	┡	L	ļ	ļ	-			66	\vdash	_			_	<u> </u>		Н	Н
<u> </u>	17	N	N		_	<u> </u>	<u> </u>	-	ļ	<u> </u>			67	-	_				<u> </u>	_	Ш	
	18	V	=		_	<u> </u>	<u> </u>	┡	-	L.			68					_	<u> </u>	<u> </u>		\vdash
	19	1	=		<u> </u>	⊢		 	<u> </u>	 			69	\vdash			-		 	_	Н	$\vdash\vdash$
<u> </u>	20	1	=	_	_	<u> </u>	 	├	-	⊢			70	-	_		<u> </u>					\vdash
	21	1	=	_	-	⊢	▙	 	-	⊢			71	\vdash	_		<u> </u>	-	⊢	-	Н	\vdash
	22	V	=	_	⊢	⊢	L	1	1	├		-	72 73	\vdash			⊢	⊢	⊢	-	H	
-	23 24	N	N	<u> </u>	├	⊢	 	\vdash	-	₩		_	74	\vdash			⊢	⊢	-	╢	Н	
<u> </u>	25	-		├-	-	⊢	-	\vdash	╁	╀╌			75	\vdash	-		┢	-		┢		-
	26	N	N		⊢	-	-	\vdash	╁╌	\vdash			76	-	-		┢	-		-	\vdash	
	27	N	N	\vdash		-	┝	┢	┢	╁			77		\dashv	_	┢		-		 	
-	28	'N	14		┢	├-	├	╁	╁	╁			78		\dashv	_	⊢	-	-	\vdash	-	
	29	┢	-	┝	-	┢	╁	╁	╁	+	1		79	\vdash	\neg	-	┢	\vdash	 	\vdash	-	
	30	┢	┢╾	┢		-	-	╁	╁	+	1 1		80		-		\vdash		\vdash	\vdash		
-	31	┢	\vdash	┢	-	-	╁	╁╌	\vdash	+			81			_	-			\vdash		
	32	\vdash	-			┢	1	\vdash	\vdash	╁	1		82	\vdash					\vdash	\vdash		
	33	 	_	 	\vdash	 	T	t	╁┈	T	1 1		83							Т		Г
	34	\vdash	\vdash	_	_	T		1	\vdash	✝	1 1		84	\Box		_				┢	Г	$\overline{}$
	35	\vdash		Γ			1	T	1	1	1		85						Γ			
	36	Г						1	T		i		86	П					Г	Γ		
	37	Π]		87									
	38	Г	Π					Г]		88									
	39						Г						89									
	40												90							Ĺ		
	41				L]		91									
	42					\Box							92	\Box								
	43			匚									93	П				\Box	匚	匚	Ĺ	<u> </u>
	44					匚							94	Ш		L	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u>_</u>
	45		\Box	L	\Box		匚	┖]		95	Ш			L			1	$oxedsymbol{oxed}$	_
	46		\Box			L			\perp				96	Ш			L		oxdot	<u>L</u>	<u> </u>	
	47		\Box					_	L				97	\sqcup				L	<u> </u>	$ldsymbol{oxed}$	<u> </u>	\vdash
	48	L_	$ldsymbol{oxed}$	_	<u> </u>	\vdash	1	1	_	↓_			98	Ш		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ــــ	<u> </u>	<u> </u>
<u></u>	49	ــــــ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	↓_	╀-	╀-	╀		<u></u>	99	\sqcup		_	<u> </u>	├	ــــ	<u> </u>	<u> </u>	⊢
1	50		<u></u>	<u> </u>	<u> </u>					\bot]	L	100	LШ		<u> </u>	<u></u>	<u>L_</u>	1	Ц	L	<u></u>

Cla	im	Date										
-										\Box		
<u> </u>	Original											
Final	ij											
	51		_							\neg		
	52	\neg	\dashv	-								
	51 52 53			_	_	-		-		-		
	54		-	Н		Н			_	-		
-	54 55	\dashv	-	-	_				_			
	56		-	-						_		
	56 57	-	\dashv	Н	_	Н	-	H	_			
	58		_	H		\dashv	-	_	-	\dashv		
	50		_	_	_	-	_	_		\dashv		
	59 60	-		H		Н		_	_	\dashv		
	60									-		
	61	\dashv		-					-			
	62 63			\vdash				<u> </u>	-	$\vdash \vdash$		
	03	_		\vdash	Н	Н	_	\vdash	Н			
	64					Ш	_	\vdash	_	Ш		
<u></u>	65 66			L	Щ		Ш	<u> </u>	\vdash	Ш		
<u></u>	66			\vdash	Ш		Ь.		L_	Ш		
<u> </u>	67							_	_	Ш		
	68 69									Ш		
	69					L_	_	_	L	Ш		
	70				_				<u></u>	Ш		
	70 71 72 73 74 75					_				Ш		
L	72				_	$oxed{oxed}$			_			
	73			<u> </u>	_	$oxed{oxed}$		_	L_	Ш		
L	74			_	_	_		<u> </u>				
	75			<u> </u>	_	_		<u> </u>	<u> </u>			
<u></u>	76 77			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>			
<u> </u>	77		_	<u> </u>	┡	<u> </u>	_	_	L.	Ш		
	78		_	_	_			_	L			
	79					lacksquare	L			Ш		
	80		_	_			ldash	<u> </u>	_	Ш		
	81			_	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	_		Ш		
L	82 83	L.		<u></u>	<u> </u>	_		_	L	Ш		
	83	_		L_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	84 85			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		
	85	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	Щ		
	86		_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	87 88			<u> </u>	L_	<u>.</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
<u> </u>	88	L		<u> </u>	L _	L				_		
<u> </u>	89		_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	ــــ	L		_	_		
	90			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L	<u> </u>		
<u></u>	91			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		
	92		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_		
<u></u>	93	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>			
	94	L	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
	95	L_	_	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		
	96	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L.		Ш		
	97		<u> </u>	$oxed{oxed}$		$oxed{oxed}$	_	<u> </u>	<u> </u>	L		
	98	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
<u></u>	99	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>		
1	100	1	ı	1	I	l	1	1	1	ı		

		Date										
	aim —						\neg			ヿ		
Final	Original											
	101		\neg							╗		
	102 103											
	103									\neg		
	104									\neg		
	105											
	106											
	107 108											
	108											
	109									Ш		
	110 111					Ш				ᆸ		
	111											
	1112											
	113 114 115	L		L	<u> </u>							
	114											
	115					_						
	116 117	L.		_	<u> </u>	_						
	117			<u> </u>	_							
	118 119			<u> </u>	_	_						
	119			_		_	_		_	_		
	120	ļ	_	<u> </u>	_	<u> </u>		_	<u> </u>			
	121 122 123		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		_	Ш		
	122		_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_		ļ	Ш		
	123		_	_	-				<u> </u>	_		
	124 125 126	-	_	<u> </u>		<u> </u>	⊢		┡	H		
	125	├	<u> </u>	-		\vdash		⊢		Н		
	120	⊢	┝	-	_	⊢	\vdash	⊢		-		
	127 128	├-	\vdash	-	-	┝		-	-	Н		
	129	-		\vdash	├		-		├	Н		
	130		┝	├	-	-	-	-	├	Н		
	131	├─	┝	├	\vdash	\vdash		-				
	132	┝	├	┢	⊢	-	├─		-	-		
	133	H	-		┝	╁	┢	\vdash	\vdash	-		
	134	┢			┢	-	-	 	\vdash	\vdash		
	135				H	_	_	 	_			
	136	_		H			_	\vdash				
	137	Т		┪	\vdash			-		<u> </u>		
	138				I	Т						
	139	Г		T	Г							
	140		Г	1	Г							
	141											
	142						L					
	143											
	144											
	145											
	146											
	147	匚			\Box				匚			
	148	匚		L	$oxedsymbol{oxed}$	L			<u> </u>			
	149	匚		Ľ	L.	匚		L		$oxedsymbol{oxed}$		
	150		<u> </u>		<u> </u>	L_	L_	L				